

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
ROBOCIZNA		r-g	4063,64		
MATERIAŁY					
1	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	72,54		
2	anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt	3,00		
3	aparat nawiewny wyposażony w wentylator i termostat	szt	1,00		
4	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone o wym. 120x220 mm	m3	1,39		
5	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone o wym. 80x220 mm	m3	1,58		
6	balustrady i pochwyt stalowe	kg	47,63		
7	balustrady stalowe z wypełnieniem szklanym	m	6,61		
8	Bateria umywalkowa stojąca fi 15 mm	szt	3,00		
9	Bateria wannowa z natryskiem fi 15 mm	szt	1,00		
10	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt	1,00		
11	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
12	bypass z termostatem	szt	1,00		
13	bednarka ocynkowana 40x5 mm	kg	12,30		
14	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=240 cm	szt	4,00		
15	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=300 cm	szt	1,00		
16	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=340 cm	szt	1,00		
17	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=480cm	szt	11,00		
18	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe - TERIVA L=580cm	szt	8,00		
19	Beton zwykły C12/15	m3	6,72		
20	Beton zwykły C20/25, C25/30	m3	23,63		
21	Beton zwykły C8/10	m3	5,19		
22	blacha powlekana płaska	m2	28,38		
23	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm na wywiewki wentylacyjne	kg	7,68		
24	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	2161,26		
25	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	709,16		
26	Bloczek betonowy o wym.38x24x12cm	szt	662,40		
27	Bloczki z betonu komórkowego 59x24x12 cm	szt.	649,80		
28	Bloczki z betonu komórkowego o wymiarach 24x24x59 cm - na palecie	szt	888,57		
29	brodziki natryskowe żeliwne emaliowane	szt	1,00		
30	cegła budowlana pełna	szt.	95,33		
31	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1390,00		
32	Cement portlandzki ,zwykły bez dodatków CEM I 32,5-workowany	t	0,21		
33	Czujka ruchu na podczerwień	szt	1,00		
34	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.	1,00		
35	ćwierćwałki	m	159,47		
36	dachówka ceramiczna zakładkowa	szt.	2831,74		
37	Deski czołowe	m3	0,30		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
38	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	1,07		
39	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,59		
40	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II lakierowane	m3	0,75		
41	Deszczółka posadzkowa lita brzoźowa klonowa jaworowa kl.I, grub. 22 mm	m2	95,68		
42	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,30		
43	drewno opałowe	kg	101,66		
44	drut stalowy okrągły	kg	5,83		
45	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,16 x 2,31 m	szt	2,00		
46	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,76 x 2,31 m - rozwierno - uchylne	szt	1,00		
47	Drzwi okienne zespolone dwuszybowe fabrycznie wykończone - 1,76 x 2,31 m - stałe "fix"	szt	1,00		
48	Drzwi wew. stalowe z ościeżnicą o wym. 0,96x2,06	szt	1,00		
49	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm	szt	3,00		
50	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,86x2,06 cm z kratką wentylacyjną	szt	2,00		
51	Drzwi wew. z ościeżnicą i opaskami 0,96x2,06 cm	szt	1,00		
52	Drzwiczki rewizyjne	szt	2,00		
53	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt.	1,05		
54	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,10		
55	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	szt.	2,10		
56	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1/2"	szt.	1,05		
57	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 3/4"	szt.	2,10		
58	dyble stalowe	szt	348,92		
59	dzwonek	szt	1,00		
60	elektrody	kg	0,26		
61	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej-rynny prostokątne	m	22,26		
62	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne	m	11,96		
63	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	39,81		
64	farba emulsyjna	dm3	133,52		
65	farba olejna do gruntowania	dm3	2,07		
66	farba olejna nawierzchniowa	dm3	2,19		
67	farba silikatowa do elewacji	dm3	45,38		
68	Filtr gazowe śr.nom. 20 mm	szt.	1,00		
69	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	szt.	1,00		
70	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 32 mm	szt.	1,00		
71	folia dachowa Universal	m2	12,07		
72	folia paroizolacyjna	m2	93,63		
73	folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m2	m2	165,55		
74	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	153,81		
75	gaz propan-butan	kg	7,19		
76	gąsiorzy dachowe ceramiczne	szt.	52,95		
77	gips budowlany szpachlowy	t	0,07		
78	gips szpachlowy Finisz	kg	10,65		
79	gips szpachlowy Start	kg	41,59		
80	Głowice termostatyczne do grzejników	szt	12,00		
81	Głowice termostatyczne do grzejników ze zdalnym czujnikiem	szt	2,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
82	Główna szyna wyrównawcza - GSW	szt.	1,00		
83	gniazda p/t bryzgoszczelne 3x16A+N+PE podtynkowe	szt	1,00		
84	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 podwójne podtynkowe	szt	7,00		
85	gniazda p/t bryzgoszczelne IP44 pojedyncze podtynkowe	szt	5,00		
86	gniazda podtynkowe podwójne podtynkowe	szt	15,30		
87	gniazda podtynkowe pojedyncze podtynkowe	szt	3,06		
88	gniazda RTV+SAT	szt	4,00		
89	gniazda telefoniczne	szt	4,08		
90	Grzejniki CV 11/60/0.70	szt	1,00		
91	Grzejniki CV 21/30/1.10	szt	1,00		
92	Grzejniki CV 21s/60/0.50	kpl	2,00		
93	Grzejniki CV 21s/60/0.60	szt	1,00		
94	Grzejniki CV 22/60/1.2	kpl	1,00		
95	Grzejniki CV 22/90/0,80	kpl	2,00		
96	grzejniki łazienkowy o mocy 358 W	szt.	1,00		
97	grzejniki łazienkowy o mocy 534 W	szt	1,00		
98	grzejniki stalowe panelowe CV33-30/1.10	szt.	1,00		
99	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	77,15		
100	gwoździe stolarskie	kg	0,74		
101	haki do rur o śr.zewn.rury 16 mm	szt.	2,00		
102	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	16,00		
103	haki do rur o śr.zewn.rury 40 mm	szt.	1,00		
104	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	5,52		
105	kiniet bryzgoodporny IP44	szt	5,00		
106	klej do sklejanie miękkich otulin z PE	dm3	2,84		
107	klej na bazie żywicy syntetycznej	kg	93,84		
108	klucze stalowe do kurków gazowych	szt.	3,00		
109	klucze stalowe do kurków gazowych	szt	1,00		
110	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm	szt.	1,72		
111	kolano fi 125 mm	szt	3,00		
112	kolano fi 150 mm	szt	3,00		
113	kołki rozporowe plastikowe	szt.	187,31		
114	kołki rozporowe plastikowe z haczykami - oświetlenie	szt.	9,00		
115	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	8,00		
116	kołnierze uszczelniające stalowe do wpustu podłogowego	szt.	1,00		
117	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1,00		
118	konstrukcja wsporcza do naczynia wzbiorczego o poj. całkowitej do 18,0 dm3	kg	2,00		
119	kotły grzewcze gazowe, atmosferyczne, dwufunkcyjne, wiszące z zestawem montażowym 24 kW	kpl.	1,00		
120	kotwy stalowe	szt	27,00		
121	kratki wentylacyjne-żaluzje - w kominie ponad dachem	szt	8,00		
122	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	7,00		
123	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 100x140 mm	m3	0,06		
124	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 140x180 mm	m3	0,77		
125	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 160x160 mm	m3	0,68		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
126	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 28x200 mm	m3	0,11		
127	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 50x25 mm	m3	0,31		
128	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 60x200 mm	m3	0,47		
129	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x220	m3	2,44		
130	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II o wym. 80x300 mm	m3	0,20		
131	kręgi betonowe wys.500 mm o śr. 1200 mm	szt.	2,00		
132	kształtki Hep2O z gwintem 22x3/4"	szt.	4,12		
133	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	6,82		
134	kształtki kanalizacyjne z PP 110 mm	szt.	2,80		
135	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	16,58		
136	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt.	4,50		
137	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	27,90		
138	kształtki kielichowe miedziane 28 mm	szt.	2,10		
139	kształtki kielichowe,miedziane 15 mm	szt.	3,15		
140	kształtki kielichowe,miedziane 22 mm	szt.	4,20		
141	kształtki kielichowe,miedziane 28 mm	szt.	2,10		
142	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
143	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt.	12,00		
144	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 32 mm	szt.	2,00		
145	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	53,00		
146	kształtki PP ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	6,00		
147	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	szt.	2,10		
148	kształtki przejściowe z brązu 15x1/2"	szt.	3,15		
149	kształtki przejściowe z brązu 22x3/4"	szt.	2,10		
150	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 16 mm	szt.	50,90		
151	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	89,96		
152	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 25x2,5 mm	szt.	39,69		
153	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,95		
154	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	szt.	7,24		
155	kurki gazowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0,00		
156	kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.	2,00		
157	kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm	szt.	1,00		
158	kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm	szt.	1,00		
159	kurki manometrowe gwintowane	szt.	1,00		
160	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm3	32,20		
161	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	64,19		
162	listwy boazeryjne	m2	20,06		
163	listwy drewniane	m	41,67		
164	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	106,72		
165	łącznik wzdłużny do CD LW	szt.	36,88		
166	łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II	m3	1,19		
167	łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,08		
168	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m3	0,02		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
169	ławka kominiarska mała	szt.	3,00		
170	łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylącza 25 mm	szt.	2,00		
171	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
172	łączniki redukcyjne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
173	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylącza 25 mm	szt.	8,00		
174	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm	szt.	0,01		
175	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt.	6,00		
176	manometry	szt.	1,00		
177	masa asfaltowa	kg	8,90		
178	mata grzejna 200 W + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
179	mata grzejna o mocy 300 W/m2 + czujnik podłogowy + termostat	szt.	1,00		
180	naczynia zbiorcze przeponowe ciśnieniowe o poj. całkowitej do 18,0 dm3	szt.	1,00		
181	nadproża prefabrykowane L19/N/150	szt.	6,00		
182	nadproża prefabrykowane L19/N/180	szt.	2,00		
183	nadproża prefabrykowane L19/N/240	m3 drew	17,40		
184	nasady wentyl.(komplety)	kpl.	2,00		
185	obudowy do wanien	szt.	1,00		
186	odpowietrznik fi 15 mm do grzej.	szt.	2,00		
187	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	kpl.	4,00		
188	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,46 x1,16 m	szt.	1,00		
189	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 0,86x1,46	szt.	2,00		
190	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,16 x 0,86 m	szt.	1,00		
191	okna uchylne zespolone dwuszybowe wzmocnione fabrycznie wykończone o wym. 1,76x1,46 m	szt.	1,00		
192	oprawy sufitowe szczelne IP44	szt.	5,00		
193	Osłona przewodów uziemiających z blachy K-511	szt.	3,00		
194	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 13 mm do rurociągów 20 mm	m	178,50		
195	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 16 mm	m	43,05		
196	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 20 mm	m	18,90		
197	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 25 mm	m	23,10		
198	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym grub. 6 mm do rurociągów 32 mm	m	4,20		
199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	62,17		
200	pasy nadrynnowe z blachy powlekanej	m	22,91		
201	pianka poliuretanowa	kg	2,18		
202	Piasek	m3	21,03		
203	pierścienie odgałęźne	szt.	159,12		
204	Płaskownik FeZn 20x3 zwody + przewody odprowadzające	m	104,00		
205	płaskownik FeZn 30x4 - uziom otokowy	m	65,52		
206	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	50,37		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
207	Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm	m2	146,09		
208	płyta wiórowa wytłaczana obłogowana 21 mm	m2	0,04		
209	Płytki Gres wym.30,0x30,0x1,0cm,	m2	30,74		
210	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - glazura na ściany	m2	37,42		
211	płytki z kamieni sztucznych 30x30 cm - terakota mrozoodporna na taras i schody zew.	m2	13,09		
212	płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m2	11,31		
213	płyty styropianowe (dach-podłoga) gr. 10 cm	m2	5,90		
214	płyty styropianowe (dach-podłoga) gr. 15 cm	m2	65,71		
215	płyty styropianowe (fasada) gr. 15 cm	m2	83,90		
216	płyty styropianowe (fasada) gr. 17 cm	m2	85,22		
217	płyty styropianowe (fasada) gr. 8 cm	m2	14,02		
218	płyty wodoodporna OSB gr. 18 mm	m2	11,31		
219	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS-T gr. 4 cm	m2	61,93		
220	Płyty styropianowe (fundamentowe) gr. 15 cm - izolacja fundamentów	m2	40,81		
221	płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm	m2	11,52		
222	płyty z wełny mineralnej gr. 20 cm - miękka	m2	74,46		
223	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm - miękka	m2	74,46		
224	płyty z wełny mineralnej twarde "150" gr. 5 cm	m2	9,90		
225	podejście od podłogi 15 mm	szt	20,00		
226	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	5,01		
227	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	3567,99		
228	podkładowa masa tynkarska	kg	3,22		
229	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 0,94 cm	szt	2,00		
230	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,24 cm	szt	1,00		
231	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,54 cm	szt	1,00		
232	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne systemowe oc.dł. 1,84 cm	szt	1,00		
233	podokienniki wewnętrzne 0,94 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	2,00		
234	podokienniki wewnętrzne 1,24 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
235	podokienniki wewnętrzne 1,54 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
236	podokienniki wewnętrzne 1,84 m z konglomeratu gr. 3 cm	szt	1,00		
237	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr.do 200 mm	szt	4,25		
238	pokost do gruntowania	dm3	0,56		
239	pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1200 mm	szt.	1,00		
240	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	82,68		
241	pompa Wilo-Star Z15 lub UP15-14B	szt.	1,00		
242	pompy obiegowe do c.o. do 4,5 m3/h i śr. króćców przyłączeniowych 1" (25 mm)	szt.	1,00		
243	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	3,00		
244	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	szt.	2,10		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
245	pręty zbrojeniowe śr.6 mm	t	0,25		
246	pręty zbrojeniowe żebrowane 10 mm	t	0,14		
247	pręty zbrojeniowe żebrowane 12 mm	t	1,06		
248	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	0,19		
249	profil prowadzący: podejście z podłogi - do grzejnika	kpl.	11,00		
250	profile stalowe 60CD	mb	231,19		
251	profile stalowe C75	m	22,83		
252	profile stalowe U75	m	9,22		
253	przełącznik fotoelekt.220V 50 HZ z nadajn.i czujn.z zest.wtyk.	kpl	1,00		
254	przełącznik schodowy p/t podtynkowe	szt	10,20		
255	Przełączniki instalacyjne świecznikowe p/t podtynkowe	szt	4,08		
256	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny do kominka - 15x15 cm - dł. ok.8,0 m (minimalny przekrój 200 cm ²)	szt	1,00		
257	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej - kanał nawiewny typu "Z" - 14x14 cm - dł. ok.240 cm	szt	1,00		
258	przewody antenowe	m	33,28		
259	przewody DYżo 4mm ²	m	91,52		
260	przewody kabelkowe YKYżo 1x16 mm ²	m	8,32		
261	przewody telefoniczny	m	110,24		
262	przewody YDYpżo 4x1.5 mm ²	m	70,72		
263	przewody YDYpżo 5x2,5mm ²	m	49,92		
264	przewody YDYżo 3x4mm ²	m	20,80		
265	przewód aluminiowy izolowany o odporności term. do 250 st. C - fi 125	m	27,00		
266	przewód aluminiowy izolowany o odporności term. do 250 st. C - fi 150	m	7,00		
267	Przewód kabelkowy miedziany YDYp 2x1,5; 750 V	m	54,08		
268	Przewód kabelkowy miedziany YDYpżo 3x2,5; 750 V	m	584,48		
269	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x1,5; 750 V	m	353,60		
270	Przewód kabelkowy miedziany YDYżo 3x2,5; 750 V	m	12,48		
271	przyciski instalacyjne dzwonek natynkowe	szt.	1,02		
272	przyłącza elastyczne do armatury	szt.	2,00		
273	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus do kotłów gazowych	szt	13,99		
274	pustaki betonowe 42x25x30 cm Ronda Plus dymowy z kanałem wentylacyjnym	szt	14,43		
275	pustaki stropowe TERIVA	szt.	427,41		
276	pustaki wentylacyjne betonowe dwukanałowe	szt	93,82		
277	puszki fi 80 mm hermetyczne	szt	24,48		
278	puszki izolacyjne podtynkowe 60 mm z ramkami	szt	72,42		
279	puszki izolacyjne podtynkowe 80 mm	szt	134,64		
280	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do centralnego ogrzewania z kształtkami systemowymi 3/4"/15/5 obwodów 8	kpl	2,00		
281	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	2,70		
282	Roztwór asfaltowy izolacyjny ABIZOL P	kg	3,72		
283	rurki syfonowe - do manometrów	szt.	1,00		
284	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PP śr. 110 mm	m	3,22		
285	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. nominalnej 20 mm	m	0,84		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
286	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	13,44		
287	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	9,30		
288	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	11,11		
289	rury PEX-a o śr.zewn. 16x2 mm	m	196,24		
290	rury przepustowe z PP śr. 110 mm	m	0,61		
291	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 15 mm	m	8,33		
292	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 20 mm	m	1,04		
293	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr.nom. 25 mm	m	3,12		
294	rury winidurowe fi 18 mm do inst. elektrycznej	m	137,28		
295	rury winidurowe fi 75 do instalacji elektrycznej	m	15,60		
296	rury wywiewne z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,00		
297	rury z polipropylenu o śr. zewn. 16x2 mm	m	11,68		
298	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20x2 mm	m	14,30		
299	rury z polipropylenu o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	17,28		
300	rury z polipropylenu o śr.zewn. 32x3 mm	m	3,24		
301	rury z polipropylenu o śr.zewn. 40 mm	m	4,32		
302	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 16 mm	m	35,20		
303	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 20 mm	m	5,50		
304	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 25x2,5 mm	m	30,24		
305	rury z polipropylenu STABI o śr.zewn. 32 mm	m	3,24		
306	sedesy typu kompakt	kpl.	2,00		
307	siatka stalowa z prętów fi 6 mm oczka 10x10 cm	kg	641,49		
308	siatka tkana Rabbita	m2	8,05		
309	siatka z włókna szklanego	m2	243,99		
310	skrzydła drzwiowe zewnętrzne z bocznym naswietlem, ościeżnicą i opaskami 1,46x2,06 m	kpl	1,00		
311	słupek narożny okienny do drzwi balkonowych h-2,41	szt	1,00		
312	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,62		
313	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,00		
314	stopnice i podstopnice drewniane	szt	17,00		
315	stopnie żeliwne do studzienek kontrolnych	szt.	5,00		
316	studzienka kontrona instalacji odgromowej	szt.	3,00		
317	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	454,87		
318	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3,00		
319	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWN 2	szt	1,00		
320	szafki rozdzielaczowe natynkowe z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowane SWN 6	szt.	1,00		
321	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	245,68		
322	Szyny połączeń wyrównawczych w puszkach p/t	szt.	3,00		
323	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	1,58		
324	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,08		
325	śruby podkładki i nakrętki	kg	4,09		
326	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	4,40		
327	śruby,podkładki,nakrętki	kg	11,52		
328	tablica główna z wyposażeniem (TE 5x24)	szt	1,00		
329	tablica złączowa TZ + Tablica Licznikowa TL	szt	1,00		
330	Tabliczka z układem zabez. hydroforu	szt	1,00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
331	taśma uszczelniająca LNG	m	14,60		
332	taśma z PE pokryta folią, szer. 50 mm, grub. 2 mm	m	3,53		
333	taśma zbrojąca LNG	m	19,21		
334	taśma zbrojąca LNG do płyt gipsowo-kartonowych	m	124,10		
335	termometry	szt.	1,00		
336	trójkąt symetryczny fi 150 mm	szt.	2,00		
337	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	69,77		
338	tuleje wspomagające 22 mm	szt.	4,00		
339	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	6,72		
340	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt.	1,83		
341	uchwyty do rur o śr.zewn. 25 mm	szt.	31,78		
342	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	szt.	2,22		
343	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	szt.	4,00		
344	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 16 mm	szt.	58,63		
345	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 20 mm	szt.	25,74		
346	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 25 mm	szt.	27,50		
347	uchwyty do rur PP o śr.zewn. 32 mm	szt.	4,44		
348	uchwyty do rur PP wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	4,00		
349	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	3,83		
350	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	3,00		
351	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	9,00		
352	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,00		
353	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	51,86		
354	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	kpl.	2,00		
355	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym 28 mm	kpl.	2,00		
356	umywalki porcelanowe	szt.	3,00		
357	urządzenia sanitarne porcelanowe-WC - kompakt	szt.	2,00		
358	uszczelki do pokrycia dachowego	m	22,26		
359	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 600 mm	szt.	3,80		
360	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PP 110 mm	szt.	5,00		
361	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 160 mm	szt.	3,12		
362	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	20,93		
363	wanny z tworzyw sztucznych	szt.	1,00		
364	wieszak do poddaszy WP	szt.	325,50		
365	wkładka wentylacyjna	szt.	2,20		
366	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii	szt.	28,32		
367	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	588,33		
368	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	szt.	1,00		
369	włóknina elastyczna	m2	26,44		
370	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
371	wodomierze skrzydełkowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1,00		
372	wpusty podłogowe polietylenowe	szt.	1,00		
373	wsporniki dachowe	szt.	101,00		
374	wsporniki naciągowe	szt.	143,42		
375	wyłączniki bryzgoszczelne 1-bieg p/t podtynkowe	szt.	5,10		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
376	wyłączniki instalacyjne 1 bieg. p/t podtynkowe	szt	9,18		
377	xylomit popularny	kg	5,14		
378	zaprawa	m3	0,75		
379	zaprawa cementowa M 12	m3	0,02		
380	zaprawa cementowa M 50	m3	0,09		
381	zaprawa cementowa M 80	m3	2,82		
382	zaprawa cementowa M10	m3	1,32		
383	zaprawa cementowa M12	m3	6,64		
384	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	1,02		
385	zaprawa cementowo-wapienna M5	m3	2,18		
386	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,03		
387	zaprawa cementowo wapienna M15	m3	9,60		
388	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	27,78		
389	zaprawa klejąca do płytek ceramicznych	kg	508,20		
390	zaprawa klejowa do styropianu	kg	1884,54		
391	zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	56,56		
392	zaprawa wapienna M 4	m3	1,14		
393	zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej stojące o poj. do 200 dm3 z zestawem przyłączeniowym	kpl.	1,00		
394	zawory bezpieczeństwa mosiężne 15 mm - 2,5 bar	szt.	1,00		
395	zawory bezpieczeństwa membranowe, mosiężne 15 mm 4 bar	szt.	1,00		
396	zawory do płuczki ustepowej o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00		
397	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,51		
398	zawory kulowe odcinający powrotny kątowny 15 mm	szt.	2,00		
399	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	szt.	4,00		
400	zawory kulowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.	36,00		
401	zawory odcinający kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
402	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,00		
403	zawory zaporowe grzybkowe żeliwne z kielichami gwintowanymi o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
404	zawory zwrotny o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,00		
405	zawory zwrotny o śr. nominalnej 20 mm -- zmywarka	szt.	1,00		
406	zawór antyskażeniowy CA dn 15 mm	szt.	1,00		
407	zawór antyskażeniowy EA dn 32 mm	szt.	1,00		
408	zawór antyskażeniowy GA dn 20 mm	szt.	1,00		
409	Zawór termostatyczny V-exakt	szt.	2,00		
410	zestaw podłączeniowy 2x15 mm do grzejnika płytowego	kpl.	9,00		
411	zlew	szt.	1,00		
412	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.	1,00		
413	złącza kontrolne do instalacji odgromowej	szt.	3,00		
414	złączki do rur winidurowych fi 18 mm	szt.	54,12		
415	złączki do rur winidurowych fi 75 mm	szt.	6,15		
416	złączki przelotowe kabłkowe naprężające	szt.	143,42		
417	żarówki	szt.	10,40		
418	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,46		
SPRZĘT					
419	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,76		
420	giętarka do prętów	m-g	7,56		
421	koparka gąsienicowa	m-g	1,03		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W ELEMENTACH
DLA PRAC BUDOWLANYCH I INSTALACYJNYCH

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednost.	Cena pozycji z narzutami
422	nożyce do prętów	m-g	9,11		
423	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,98		
424	prościarka do prętów	m-g	6,77		
425	samochód dostawczy	m-g	5,17		
426	samochód skrzyniowy	m-g	1,23		
427	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	38,48		
428	Spych.gąsienicowa	m-g	0,68		
429	środek transportowy	m-g	40,79		
430	wyciąg	m-g	115,24		
431	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,29		
432	żuraw do 5t	m-g	3,56		
433	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8,59		
434	żuraw samochodowy	m-g	2,27		
UWAGA: Do wartości materiałów należy doliczyć 1,5 % na materiały pomocnicze. Zestawienie ma charakter informacyjny. Podane ilości i asortyment materiałów powinien zostać zweryfikowany na budowie					